

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

1. Tidak terjadi interaksi antara perlakuan konsentrasi silika dan cara tanam pada panjang tanaman, jumlah daun, jumlah anakan, jumlah umbi, berat basah brangkasan per rumpun, berat kering brangkasan per rumpun, dan berat umbi.
2. Perlakuan konsentrasi silika memberikan pengaruh nyata pada parameter persentase tumbuh bibit pada perlakuan konsentrasi silika 16 g/l (S_3) sebesar 84,20%, dan panjang tanaman umur 14 dan 21 HST dengan perlakuan konsentrasi silika yaitu 16 g/l (S_3) masing-masing 15,73 cm dan 24,73 cm.
3. Perlakuan cara tanam memberikan pengaruh nyata pada panjang tanaman pada semua umur pengamatan dengan perlakuan yang baik pada cara tanam langsung (T_1) dengan panjang tanaman masing-masing 13,62 cm, 16,59 cm, 24,58 cm, 34,26 cm, dan 43,13 cm.

5.2. Saran

Berdasarkan hasil penelitian disarankan untuk menggunakan cara tanam langsung untuk perbanyakan bawang merah dengan biji TSS. Diperlukan penelitian lebih lanjut mengenai pemberian konsentrasi silika yang berbeda dengan cara tanam pada bawang merah TSS dan penggunaan varietas bawang merah TSS yang berbeda mengingat hasil penelitian memperlihatkan pengaruh pada pertumbuhan tanaman namun belum memberikan dampak terhadap hasil umbi.